Cách tự khắc phục các mã lỗi trên máy lọc không khí Daikin chuẩn an toàn

https://appongtho.com/bang-ma-loi-may-loc-khong-khi-daikin/

Hướng dẫn cách tự khắc phục máy lọc không khí Daikin báo lỗi A1, A3, A5, A6, A9, C6, C9, E1, E5, E7, E9, F3, H9, C0 chi tiết, an toàn, từ các chuyên gia App Ong Thợ.

#Maloimaylockhongkhidaikin #MaylockhongkhiDaikinbaoloi #HongmaylockhongkhiDakin #SuamaylockhongkhiDaikin #Appongtho @All @moinguoi

Mã lỗi Máy lọc không khí Daikin là gì?

Mã lỗi Máy lọc không khí Daikin là các ký hiệu chữ và số được lập trình sẵn trong bộ điều khiển điện tử nhằm cảnh báo khi thiết bị gặp sự cố.

Mỗi mã lỗi sẽ đại diện cho một nhóm hư hỏng cụ thể như:

- Lỗi cảm biến.
- Lỗi quạt gió.
- Lỗi bo mạch điều khiển.
- Lỗi thoát nước.
- Lỗi hệ thống lạnh.
- Lỗi nguồn điện.

Thông qua mã lỗi, người dùng và kỹ thuật viên có thể nhanh chóng xác định nguyên nhân và đưa ra phương án xử lý phù hợp.

Lưu ý tự khắc phục mã lỗi máy lọc không khí Daikin từ App Ong Thợ

1. Ngắt nguồn điện trước khi kiểm tra

- Rút phích cắm khỏi ổ điện.
- Chờ vài phút trước khi thao tác.

- Đảm bảo khu vực làm việc khô ráo.

2. Kiểm tra các nguyên nhân đơn giản trước

- Bình chứa nước đầy.
- Lưới lọc bị bẩn.
- Dây nguồn hoặc ổ cắm lỏng.

3. Không tự ý sửa bo mạch

- Tránh gây chập cháy linh kiện.
- Hạn chế phát sinh lỗi nghiêm trọng hơn.

4. Không tự nạp gas hệ thống lạnh

- Cần dụng cụ và kỹ thuật chuyên dụng.
- Sai thao tác có thể làm hỏng máy nén.

5. Theo dõi sau khi xử lý

- Khởi động lại máy.
- Kiểm tra xem lỗi có xuất hiện lại không.

Mã lỗi máy lọc không khí Daikin giúp phát hiện sớm các sự cố trong quá trình vận hành, hỗ trợ việc kiểm tra và sửa chữa nhanh chóng hơn.

Hướng dẫn khắc phục 14 mã lỗi máy lọc không khí Daikin

Người dùng có thể tự xử lý các lỗi đơn giản, nhưng với những lỗi liên quan đến bo mạch, hệ thống lạnh hoặc linh kiện điện tử quan trọng, nên nhờ kỹ thuật viên tại https://appongtho.vn/dich-vu-sua-chua-dien-gia-dung có chuyên môn kiểm tra để đảm bảo an toàn và hiệu quả lâu dài cho thiết bị.

1. Máy lọc không khí Daikin báo lỗi A1 mạch điều khiển

Lỗi A1 cho biết bo mạch điều khiển trung tâm đang gặp sự cố, khiến thiết bị hoạt động không ổn định hoặc ngừng vận hành.

Nguyên nhân:

- Bo mạch bị ẩm hoặc oxy hóa.
- Linh kiện điện tử bị cháy hỏng.
- Nguồn điện cấp không ổn định.

Cách khắc phục:

- Ngắt nguồn điện và khởi động lại máy.
- Kiểm tra các giắc cắm trên bo mạch.
- Vệ sinh bụi bẩn và hơi ẩm bên trong.
- Thay thế hoặc sửa chữa bo mạch nếu cần.

Nếu đã kiểm tra nguồn điện và kết nối nhưng lỗi A1 vẫn xuất hiện, người dùng nên liên hệ kỹ thuật viên để kiểm tra chuyên sâu và sửa chữa bo mạch nhằm tránh hư hỏng lan rộng sang các bộ phận khác.

2. Máy lọc không khí Daikin báo lỗi A3 nước ngưng tụ

Lỗi A3 xuất hiện khi nước ngưng tụ không được thoát ra ngoài hoặc bình chứa nước đã đầy.

Nguyên nhân:

- Bình chứa nước đầy.
- Phao báo mức nước bị kẹt.
- Đường thoát nước bị tắc.

Cách khắc phục:

- Đổ hết nước trong bình chứa.
- Lắp lại bình đúng vị trí.
- Vệ sinh phao báo mực nước.
- Thông tắc đường ống thoát nước.

Việc vệ sinh định kỳ bình chứa và hệ thống thoát nước sẽ giúp hạn chế tối đa lỗi A3 và đảm bảo máy hoạt động liên tục, hiệu quả.

3. Máy lọc không khí Daikin báo lỗi A5 bị đóng tuyết

Lỗi A5 là cơ chế bảo vệ khi nhiệt độ dàn lạnh xuống quá thấp gây hiện tượng đóng tuyết.

Nguyên nhân:

- Bộ lọc khí quá bẩn.
- Quạt lưu thông gió yếu.
- Cảm biến nhiệt hoạt động sai.

Cách khắc phục:

- Vệ sinh lưới lọc không khí.
- Làm sạch dàn trao đổi nhiệt.
- Kiểm tra hoạt động của quạt.
- Thay cảm biến khi bị hỏng.

Khi xuất hiện lỗi A5, cần xử lý sớm để tránh tình trạng đóng băng kéo dài làm giảm hiệu suất và ảnh hưởng đến tuổi thọ của thiết bị.

4. Máy lọc không khí Daikin báo lỗi A6 hỏng quạt

Lỗi A6 báo hiệu quạt không hoạt động hoặc tốc độ quay không đạt yêu cầu của hệ thống.

Nguyên nhân:

- Động cơ quạt bị hỏng.
- Cánh quạt bị kẹt.
- Mạch điều khiển quạt lỗi.

Cách khắc phục:

- Kiểm tra cánh quạt có vật cản.
- Vệ sinh cụm quạt.
- Đo nguồn cấp cho motor.
- Thay động cơ quạt nếu cần.

Động cơ quạt hoạt động ổn định là điều kiện quan trọng giúp thiết bị lưu thông không khí hiệu quả và duy trì hiệu suất xử lý độ ẩm.

5. Máy lọc không khí Daikin báo lỗi A9 van tiết lưu

Lỗi A9 xuất hiện khi van tiết lưu điện tử không nhận tín hiệu hoặc hoạt động bất thường.

Nguyên nhân:

- Cuộn coil van bị đứt.

- Dây tín hiệu bị lỏng.
- Van bị kẹt cơ khí.

Cách khắc phục:

- Kiểm tra giắc kết nối.
- Đo điện trở cuộn coil.
- Vệ sinh cụm van.
- Thay van tiết lưu mới.

Việc kiểm tra van tiết lưu định kỳ giúp hệ thống lạnh vận hành chính xác và hạn chế các lỗi liên quan đến điều tiết môi chất lạnh.

6. Máy lọc không khí Daikin báo lỗi C4 cảm biến nhiệt

Lỗi C4 cho thấy cảm biến nhiệt độ dàn trao đổi nhiệt đang gửi tín hiệu không chính xác.

Nguyên nhân:

- Cảm biến bị hỏng.
- Dây tín hiệu bị đứt.
- Giắc kết nối bị lỏng.

Cách khắc phục:

- Kiểm tra dây cảm biến.
- Vệ sinh đầu cảm biến.
- Đo điện trở cảm biến.
- Thay cảm biến mới.

Cảm biến nhiệt độ chính xác giúp bo mạch điều khiển đánh giá đúng trạng thái vận hành và đảm bảo hiệu suất làm việc của thiết bị.

7. Máy lọc không khí Daikin báo lỗi C9 nhiệt độ ngoài trời cao quá

Lỗi C9 xảy ra khi cảm biến nhiệt độ môi trường không thể đo hoặc truyền dữ liệu chính xác.

Nguyên nhân:

- Cảm biến hỏng.

- Dây dẫn bị oxy hóa.
- Đầu nối tiếp xúc kém.

Cách khắc phục:

- Kiểm tra vị trí cảm biến.
- Làm sạch đầu kết nối.
- Đo giá trị điện trở.
- Thay cảm biến khi cần.

Khắc phục triệt để lỗi C9 sẽ giúp máy nhận biết chính xác điều kiện môi trường và điều chỉnh chế độ vận hành phù hợp.

App Ong Thợ trên: https://tinhte.vn/profile/app-ong-tho.2965630/

8. Máy lọc không khí Daikin báo lỗi E1 mạch công suất

Lỗi E1 cho biết bo mạch công suất gặp trục trặc trong quá trình điều khiển các bộ phận chính.

Nguyên nhân:

- Linh kiện công suất bị cháy.
- Điện áp nguồn bất thường.
- Bo mạch bị ẩm.

Cách khắc phục:

- Kiểm tra nguồn điện đầu vào.
- Kiểm tra cầu chì bảo vệ.
- Vệ sinh bo mạch.
- Thay bo mạch nếu hư hỏng.

Khi lỗi E1 xuất hiện liên tục, cần kiểm tra toàn diện hệ thống điện để tránh gây hỏng hóc cho các linh kiện liên quan.

9. Máy lọc không khí Daikin báo lỗi E5 quá tải

Lỗi E5 là tín hiệu cảnh báo máy nén đang hoạt động quá tải hoặc gặp sự cố cơ khí.

Nguyên nhân:

- Máy nén quá nhiệt.
- Điện áp nguồn yếu.
- Thiếu môi chất lạnh.

Cách khắc phục:

- Tắt máy để làm mát.
- Kiểm tra điện áp nguồn.
- Kiểm tra áp suất gas.
- Thay máy nén nếu hỏng.

Máy nén là bộ phận quan trọng nhất của hệ thống lạnh nên mọi dấu hiệu bất thường cần được xử lý nhanh chóng để tránh chi phí sửa chữa lớn.

10. Máy lọc không khí Daikin báo lỗi E7 tốc độ quạt

Lỗi E7 xuất hiện khi quạt dàn nóng không đạt tốc độ yêu cầu hoặc ngừng hoạt động.

Nguyên nhân:

- Motor quạt hỏng.
- Cánh quạt bị kẹt.
- Mạch điều khiển lỗi.

Cách khắc phục:

- Kiểm tra cánh quạt.
- Vệ sinh cụm quạt.
- Đo nguồn cấp motor.
- Thay motor hoặc bo mạch.

Quạt dàn nóng hoạt động ổn định sẽ giúp giải nhiệt hiệu quả và đảm bảo toàn bộ hệ thống vận hành an toàn.

11. Máy lọc không khí Daikin báo lỗi E9 van điện từ

Lỗi E9 cho biết hệ thống điều khiển van tiết lưu tại dàn nóng đang gặp sự cố.

Nguyên nhân:

- Van bị kẹt.
- Cuộn coil bị đứt.
- Dây tín hiệu lỗi.

Cách khắc phục:

- Kiểm tra kết nối điện.
- Đo cuộn coil van.
- Vệ sinh cụm van.
- Thay thế van mới.

Xử lý đúng nguyên nhân gây lỗi E9 sẽ giúp duy trì lưu lượng môi chất lạnh ổn định và tăng hiệu suất vận hành.

12. Máy lọc không khí Daikin báo lỗi F3 ống thoát gió

Lỗi F3 cảnh báo nhiệt độ đường ống xả cao hơn hoặc thấp hơn giới hạn cho phép.

Nguyên nhân:

- Thiếu gas lạnh.
- Dàn trao đổi nhiệt bẩn.
- Cảm biến nhiệt lỗi.

Cách khắc phục:

- Vệ sinh dàn trao đổi nhiệt.
- Kiểm tra áp suất gas.
- Kiểm tra cảm biến nhiệt.
- Khắc phục rò rỉ và nạp gas.

Việc theo dõi nhiệt độ đường ống xả thường xuyên giúp phát hiện sớm các sự cố hệ thống lạnh và hạn chế hư hỏng nghiêm trọng.

13. Máy lọc không khí Daikin báo lỗi H9 lỗi tín hiệu

Lỗi H9 xảy ra khi cảm biến nhiệt độ môi trường ngoài gửi dữ liệu sai hoặc mất tín hiệu.

Nguyên nhân:

- Cảm biến bị hỏng.

- Dây tín hiệu đứt.
- Kết nối bị lỏng.

Cách khắc phục:

- Kiểm tra đầu nối cảm biến.
- Đo điện trở cảm biến.
- Vệ sinh vị trí lắp đặt.
- Thay cảm biến mới.

Một cảm biến nhiệt độ môi trường hoạt động chính xác sẽ giúp hệ thống điều chỉnh chế độ vận hành tối ưu và tiết kiệm điện năng hơn.

14. Máy lọc không khí Daikin báo lỗi U0 hết hoặc thiếu gas

Lỗi U0 là cảnh báo hệ thống đang thiếu gas lạnh do rò rỉ hoặc nạp không đủ.

Nguyên nhân:

- Rò rỉ gas tại mối nối.
- Dàn lạnh bị thủng.
- Nạp gas không đủ tiêu chuẩn.

Cách khắc phục:

- Kiểm tra toàn bộ hệ thống gas.
- Xác định và xử lý điểm rò rỉ.
- Hút chân không hệ thống.
- Nạp gas đúng chủng loại và định lượng.

Lỗi U0 cần được xử lý triệt để từ nguyên nhân rò rỉ trước khi nạp bổ sung môi chất lạnh nhằm đảm bảo hiệu quả vận hành lâu dài và tránh tái phát sự cố.

Mọi chi tiết bạn có thể tìm hiểu thê tại: https://appongtho.com/daikin/ hoặc liên hệ:

Hotline: 0948 559 995